



**PROGRAMA PODEMOS CASA**



**SEC HABITAT Y VIVIENDA**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS  
MUNICIPIO DE GUACHETÁ**

| ITEM                             | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANTD. | V/UNITARIO    | V/TOTAL                 |
|----------------------------------|--|--------|--------|---------------|-------------------------|
| 1                                | REPLANTEO MANUAL   | M2     | 140,00 | \$ 3.612,00   | \$ 505.680,00           |
| 2                                | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3     | 42,00  | \$ 41.632,00  | \$ 1.748.544,00         |
| 3                                | EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)    | M3     | 210,00 | \$ 18.214,00  | \$ 3.824.940,00         |
| 4                                | TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"  | ML     | 200,00 | \$ 49.187,00  | \$ 9.837.400,00         |
| 5                                | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE  | M3     | 168,00 | \$ 18.202,00  | \$ 3.057.936,00         |
| 6                                | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE   | M3     | 35,00  | \$ 85.191,00  | \$ 2.981.685,00         |
| 7                                | PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)                                       | UN     | 3,00   | \$ 646.282,00 | \$ 1.938.846,00         |
| 8                                | CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)                | ML     | 4,50   | \$ 633.869,00 | \$ 2.852.410,50         |
| 9                                | CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)                      | UN     | 3,00   | \$ 692.099,00 | \$ 2.076.297,00         |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>     |  |        |        |               | <b>\$ 28.823.738,50</b> |
| ADMINISTRACIÓN (18.00 %)         |  |        | 0,18   |               | \$ 5.188.272,93         |
| IMPREVISTOS (2.00 %)             |  |        | 0,02   |               | \$ 576.474,77           |
| UTILIDADES (5.00 %)              |  |        | 0,05   |               | \$ 1.441.186,93         |
| <b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>   |  |        |        |               | <b>\$ 7.205.934,63</b>  |
| <b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b> |  |        |        |               | <b>\$ 36.029.673,13</b> |

SEÑOR ALCALDE: TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN APORTADA, EL PRESENTE PRESUPUESTO ES ESTIMADO EN CANTIDADES DEBE SER VERIFICADO Y AJUSTADO, SEGÚN LA INGENIERIA BASICA Y DATOS DE CAMPO.



**JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO**

C.C. 11.431.293 de Facatativá

T.P. 25202-177 CND

Ingeniero Civil Externo



